

Paciente : **BRAILOVSKY NARDOZZA LARA**
 Protocolo N° : **8300262395**
 Medico : **COLORIO, CECILIA**

Página 1 de 9
 Ingreso : **04/07/2019 08:22**
 Generación: **05/07/2019 10:09:33**

Determinación	Resultado	Unidad	Valores de Referencia
---------------	-----------	--------	-----------------------

HEMOGRAMA COMPLETO

Método: Automatizado Sysmex

SERIE ERITROCITARIA

Recuento de Glóbulos Rojos	5,79	10e12/L	4,50-5,30
Hemoglobina	12,5	g/dl	13,0-16,0
Hematocrito	40	%	37-49
Volumen Corpuscular Medio	69,6	fL	78,0-98,0
Hemoglobina Corpuscular Media	21,6	pg	25,0-35,0
Concentración Hemogl. Corp. Media	31,0	g/dL	31,0-37,0
Dispersión de la Curva de Distrib. Erit.	14,5	%	12,0-15,0
Caracteres de los Hematíes:	Serie Eritrocitaria: Microcitosis Moderada -		

SERIE LEUCOCITARIA

Recuento de Glóbulos Blancos	5,0	10e9/L	4,5-13,5
Neutrófilos en cayado	0	%	0-0
Neutrófilos Seg.	50	%	40-61
Linfocitos	38	%	22-44
Monocitos	8	%	1-10
Basófilos	0	%	
Eosinófilos	4	%	0-8

Caracteres de los Leucocitos:

SERIE TROMBOCITARIA

Recuento de Plaquetas	252	10e9/L	150-400
-----------------------	------------	--------	---------

ERITROSEDIMENTACION DE 1° HORA

Método: WESTERGREEN AUTOMATIZADO VES MATIC

5	mm	0-10
----------	----	------

Paciente : **BRAILOVSKY NARDOZZA LARA**
 Protocolo N° : **8300262395**
 Medico : **COLORIO, CECILIA**

Página **2** de **9**
 Ingreso : **04/07/2019 08:22**
 Generación: **05/07/2019 10:09:33**

Determinación	Resultado	Unidad	Valores de Referencia
FERREMIA Método: Colorimétrico	136	µg/dl	33-193
TRANSFERRINA Método: Inmunoturbidimetría	266	mg/dl	200-360
FERRITINA Método: Electroquimioluminiscencia	30,2	ng/ml	30,0-400,0
CAPACIDAD TOTAL DE FIJACION DE HIERRO- TIBC			
TIBC-Capac.Total de Fijacion de Hierro	338	µg/dl	228-428
Transferrina	266	mg/dl	200-360
Saturacion de la transferrina	40	%	20-50

Paciente : **BRAILOVSKY NARDOZZA LARA**
 Protocolo N° : **8300262395**
 Medico : **COLORIO, CECILIA**

Página **3** de **9**
 Ingreso : **04/07/2019 08:22**
 Generación: **05/07/2019 10:09:33**

Determinación	Resultado	Unidad	Valores de Referencia
---------------	-----------	--------	-----------------------

INDICE DE FILTRADO GLOMERULAR ESTIMADO

Creatininemia	0,70	mg/dL	0,70-1,20
Método: Jaffé Cinético compensado.			
IFGe	Mayor de 60	ml/min/1,73 m2	
Método: Fórmula CKD-EPI (Chronic Kidney Disease Epidemiology Collaboration)			

El Índice de Filtrado Glomerular estimado (IFGe) no puede ser empleado en pacientes en las siguientes condiciones:

- Menores de 18 años
- Mayores de 70 años.
- Embarazadas.
- Condiciones nutricionales extremas.
- BMI < 18 y > 40.
- Amputados.
- Dietas no usuales.
- Medicación nefrotóxica.

Siguiendo las guías internacionales KDIGO (Kidney Disease Improving Global Outcomes) se informa IFGe a fin de maximizar la detección de Enfermedad Renal Crónica oculta.

URICEMIA	3,7	mg/dl	3,4-7,0
Método: Enzimático-Colorimétrico			

COLESTEROL TOTAL	151	mg/dL	Valor deseable: menor a 170
Método: Enzimático-Colorimétrico			Valor límite: de 170 a 199
			Val. elevado: mayor o igual a 200
			Según Sociedad Argentina de Pediatría

A partir del 10/08/2018 se modifican los valores de referencia del perfil lipídico en población pediátrica según Sociedad Argentina de Pediatría (SAP).



Dra. Patricia Alonso
Bioquímica
MN 8148

Paciente : **BRAILOVSKY NARDOZZA LARA**
 Protocolo N° : **8300262395**
 Medico : **COLORIO, CECILIA**

Página **4** de **9**
 Ingreso : **04/07/2019 08:22**
 Generación: **05/07/2019 10:09:33**

Determinación	Resultado	Unidad	Valores de Referencia
COLESTEROL HDL			
Método:Enzimático colorimétrico homogéneo			
HDL Colesterol	61	mg/dL	Valor deseable: mayor a 45 Valor límite: de 40-45 Val. disminuido: menor a 40 Según Sociedad Argentina de Pediatría
Indice de Castelli (Col.Total/Col.HDL)	2,5		hasta 4,5
NO-HDL Colesterol	91	mg/dl	Óptimo: menor a 130 Riesgo alto: mayor a 190
COLESTEROL LDL			
Método: Calculado por fórmula de Friedwald.			
	79	mg/dl	Valor deseable: menor a 110 Valor límite: de 110 a 129 Val. elevado: mayor o igual a 130 Según Sociedad Argentina de Pediatría
TRIGLICERIDEMIA			
Método: Enzimático-Colorimétrico GPO-PAP			
	57	mg/dl	Valor deseable: menor a 90 Valor límite: de 90 a 129 Val. elevado: mayor o igual a 130 Según Sociedad Argentina de Pediatría

Paciente : **BRAILOVSKY NARDOZZA LARA**
 Protocolo N° : **8300262395**
 Medico : **COLORIO, CECILIA**

Página **5** de **9**
 Ingreso : **04/07/2019 08:22**
 Generación: **05/07/2019 10:09:33**

Determinación	Resultado	Unidad	Valores de Referencia
HEPATOGRAMA COMPLETO			
Determinaciones químicas:			
Proteínas totales	7,1	g/dL	6,0-8,0
Método:Colorimétrico (Biuret)			
Albumina	4,81	g/dl	3,20-4,50
Colorimétrico (BCG)			
Colesterol total	151	mg/dL	Valor deseable menor a 200
Método:Enzimático-Colorimétrico			
Bilirrubina total	0,36	mg/dL	hasta 1,00
Método:Colorimétrico DPD			
Bilirrubina directa	0,18	mg/dL	hasta 0,30
Método:Diazo			
Bilirrubina Indirecta	0,19	mg/dl	hasta 0,85
Determinaciones enzimáticas:			
GPT (ALAT)	12	UI/L	hasta 41
Método:enzimático			
GOT (ASAT)	16	UI/L	hasta 40
Método:enzimático			
FAL (Fosfatasa Alcalina)	62	UI/L	82-331
Método:Colorimétrico estandarizado según IFCC			
LDH - LACTICODEHIDROGENASA	232	UI/l	hasta 683
Método: Enzimático UV Piruvato Lactato (DGKC)			
GLUCEMIA	81	mg/dl	70-99
Método: Hexoquinasa			Glucemia en ayuno alterada: 100-125 Embarazadas: 70-92 Según ADA 2016

Paciente : **BRAILOVSKY NARDOZZA LARA**
 Protocolo N° : **8300262395**
 Medico : **COLORIO, CECILIA**

Página **6** de **9**
 Ingreso : **04/07/2019 08:22**
 Generación: **05/07/2019 10:09:33**

Determinación	Resultado	Unidad	Valores de Referencia
---------------	-----------	--------	-----------------------

ACIDO FOLICO

Método: Electroquimioluminiscencia

9,4 ng/ml 5,0-27,2

VITAMINA B 12 - CIANOCOBALAMINA

Método: Electroquimioluminiscencia

440 pg/mL

A partir del 15 de Marzo de 2019 se cambian los valores de referencia por cambio de plataforma analítica.

Anticuerpos anti-Endomisio IgA (EMA-A)

Método: Inmunofluorescencia indirecta.

Sustrato: Cortes criostáticos de Esófago de mono porción distal.

Valor de corte: 1/5

Resultado/Título: **Negativo**

Anticuerpos anti-Endomisio IgG (EMA-G)

Método: Inmunofluorescencia indirecta.

Sustrato: Cortes criostáticos de Esófago de mono porción distal.

Valor de corte: 1/5

Resultado/Título: **Negativo**

Anticuerpos anti-Transglutaminasa IgA (h-tTG IgA)

Método: Quimioluminiscencia.

< 1,9 CU

Negativo: menor a 20
 Positivo Débil: 20 - 30
 Positivo Fuerte: mayor a 30

A partir del 16 de mayo del 2019 los anticuerpos anti transglutaminasa y anti péptidos deaminados de gliadina (IgA e IgG) se procesan por el método de quimioluminiscencia, reemplazando a la técnica de enzimoimmunoensayo (ELISA).



Dra. Patricia Alonso
Bioquímica
MN 8148

Paciente : **BRAILOVSKY NARDOZZA LARA**
 Protocolo N° : **8300262395**
 Medico : **COLORIO, CECILIA**

Página 7 de 9
 Ingreso : **04/07/2019 08:22**
 Generación: **05/07/2019 10:09:33**

Determinación	Resultado	Unidad	Valores de Referencia
---------------	-----------	--------	-----------------------

Anticuerpos anti-Transglutaminasa IgG (h-tTG IgG)

Método: Quimioluminiscencia.

< 3,8 CU

Negativo: menor a 20
 Positivo Débil: 20 - 30
 Positivo Fuerte: mayor a 30

A partir del 16 de mayo del 2019 los anticuerpos anti transglutaminasa y anti péptidos deaminados de gliadina (IgA e IgG) se procesan por el método de quimioluminiscencia, reemplazando a la técnica de enzimoimmunoensayo (ELISA).

T3 - TRIIODOTIRONINA TOTAL

Método: Electroquimioluminiscencia

0,9 ng/mL

0,8-2,0

T4 - TIROXINA TOTAL

Método: Electroquimioluminiscencia

6,0 µg/dL

4,6-12,0

TSH - Tirotrófina

Método: Electroquimioluminiscencia

3,50 µUI/mL

0,27-4,20

PEPTIDOS DEAMINADOS DE GLIADINA IgA

Método: Quimioluminiscencia

< 5,2 CU

Negativo: menor a 20
 Positivo Débil: 20 - 30
 Positivo Fuerte: mayor a 30

A partir del 16 de mayo del 2019 los anticuerpos anti transglutaminasa y anti péptidos deaminados de gliadina (IgA e IgG) se procesan por el método de quimioluminiscencia, reemplazando a la técnica de enzimoimmunoensayo (ELISA).



Dra. Patricia Alonso
Bioquímica
MN 8148

Paciente : **BRAILOVSKY NARDOZZA LARA**
Protocolo N° : **8300262395**
Medico : **COLORIO, CECILIA**

Página **8** de **9**
Ingreso : **04/07/2019 08:22**
Generación: **05/07/2019 10:09:33**

Determinación	Resultado	Unidad	Valores de Referencia
---------------	-----------	--------	-----------------------

PEPTIDOS DEAMINADOS DE GLIADINA IgG

Método: Quimioluminiscencia.

< **2,8** CU

Negativo: menor a 20
Positivo Débil: 20 - 30
Positivo Fuerte: mayor a 30

A partir del 16 de mayo del 2019 los anticuerpos anti transglutaminasa y anti péptidos deaminados de gliadina (IgA e IgG) se procesan por el método de quimioluminiscencia, reemplazando a la técnica de enzoinmunoensayo (ELISA).



Dra. Patricia Alonso
Bioquímica
MN 8148

Paciente : **BRAILOVSKY NARDOZZA LARA**
 Protocolo N° : **8300262395**
 Medico : **COLORIO, CECILIA**

Página **9** de **9**
 Ingreso : **04/07/2019 08:22**
 Generación: **05/07/2019 10:09:33**

Determinación	Resultado	Unidad	Valores de Referencia
---------------	-----------	--------	-----------------------

EXAMEN DE ORINA

EXAMEN FISICO-QUÍMICO

Método: Autoanalizador iChem®-VELOCITY

Aspecto	Resultado	Unidad	Valores de Referencia
Color	Límpido		
pH	Amarillo		
Densidad	5.0		5 - 8
Proteínas	1,020		1.003 - 1.035
Nitritos	Negativo		Negativo
Hemoglobina	Negativo		Negativo
Urobilinógeno	Negativo		Negativo
Glucosa	Normal		Normal
Bilirrubina	Negativo		Negativo
Cetonas	Negativo		Negativo
Esterasa leucocitaria	Negativo		Negativo

EXAMEN MICROSCÓPICO DEL SEDIMENTO

Método: Autoanalizador iQ®200-ELITE, sistema de análisis por imágenes

Aspecto	Resultado	Unidad	Valores de Referencia
Células Epiteliales	8 /uL		0 - 20
Células Redondas	1 /uL		
Leucocitos	9 /uL		0-28
Hematíes	2 /uL		0-23
Mucus	Abundante cantidad		

A partir del 17/04/2017 se realiza cambio de metodología en el examen de orina completa: iRICELL®.



Dra. Patricia Alonso
Bioquímica
MN 8148